

**АГРОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ
Ч А Ч А К**

ПРИМЉЕНО: 21.03.2016.			
Орг. јед.	Број	Датум	Вредност
	628/11		

Образац 4

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА: АГРОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ ЧАЧАК

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА**

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена.)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: Одлука Научно-наставног већа Агрономског факултета бр. 2699/3-XVI од 17.12.2015. године
2. Датум и место објављивања конкурса: 23.12.2015. године Национална служба за запошљавање, лист „Послови“, број 653
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: Избор у звање редовни/ванредни професор, један наставник Ужа научна област: Инжењерски процеси
4. Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен: Комисија је формирана одлуком Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, бр. IV-04-774/12 од 13.1.2016. године, у следећем саставу: 1. Др Влада Вељковић, редовни професор, Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитета у Нишу, ужа научна област: Хемија и биохемијско инжењерство, 2. Др Срђан Бошњак, редовни професор, Машински факултет Универзитета у Београду, ужа научна област: Механизација; 3. Др Милица Цвијовић, редовни професор, Агрономски факултет Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Хемија
5. Пријављени кандидати: Др Томислав Тришовић, ванред. проф.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:	Томислав (Љубисав) Тришовић
2. Звање:	Ванредни професор на Агрономском факултету у Чачку
3. Датум и место рођења, адреса:	7.05.1962. године, Краљево Мирјевски венац 6/22, 11 160 Београд
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:	Институт техничких наука САНУ, научни саветник; Агрономски факултет у Чачку Универзитет у Крагујевцу, ванредни професор
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:	Година уписа високошколског образовања: шк. 1981/82, година завршетка високог образовања: 1988. Универзитет у Београду; Неорганска хемијска технологија група електрохемија, просечна оцена током студија просечна оцена 7,62 и 10 на дипломском испиту. дипломирани инжењер технологије.
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:	Година уписа магистарских студија 1990. година, а завршетка 1993. година. Центар за мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду, смер Конверзија енергије, просечна оцена 10 и 10 на магистарском раду; магистар техничких наука
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:	„Галванско таложење вишеслојних галванских композита“
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:	Универзитет у Београду, Технолошко-металурушки факултет, година одбране докторске дисертације, 2004. година, Електрохемија и електрохемијско инжењерство.
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:	„Кинетика електрохемијске реакције глукозе“
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:	Енглески језик: чита (одлично), пише (одлично), говори (врло добро)
11. Област, ужа област:	Хемија, Инжењерски процеси
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):	-
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):	Институт техничких наука Београд. Трајање запослења: 1.1.1989. године до данас 10.2.2016.године, научни саветник.
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама	Члан је Одбора за иновације Привредне коморе Србије, члан је председништва Савеза проналазача Београда, Члан је Српског хемијског друштва; члан је уредничког одбора часописа ЕМИТ (Economics Managment Information Technology); директор предузећа Aqua crystal doo.

**III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ
И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)**

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):

-

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):

а) у ранијем периоду

1. М. Спасојевић, Т. Тришовић, Ј. Рибић-Зеленовић, Чачак 2007 „SEA WATER CELL“ Faculty of Agronomy Сачак, ISBN 978-86-82107-92-7, СРП 628.161.3.087.

б) у току последњег изборног периода

1. М.М. Gvozdrenović, B.Z. Jugović, J.S. Stevanović, T.Lj. Trišović, B.N. Grgur, "Electrochemical polymerization of aniline" in Electropolymerization (Ewa Schab-Balcerzak, Eds.), INTECH, (2011), Chap. 4. pp. 77–96, ISBN 978–953–307–693–5, <http://dx.doi.org/DOI:10.5772/28293>

10/43= 0,233

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

а) у ранијем периоду

1. V.D. Jovic, T. Trisovic, B.M. Jovic, M. Vojnovic, "The morphology of different metals electrodeposited onto polyaniline films", Journal of Electroanalytical Chemistry, 408:1–2 (1996) 149–155 (doi:10.1016/0022–0728(96)04546–9), ISSN: 1572-6657, nema IF za 1996.
2. Lj.M. Gajić-Krstajić, T.Lj. Trišović, N.V. Krstajić, "Spectrophotometric study of the anodic corrosion of Ti/RuO₂ electrode in acid sulfate solution", Corrosion Science 46 (2004) 65–74 (doi:10.1016/S0010–938X(03)00111–2), ISSN: 0010-938X, 2004 Impact Factor 1.714
3. B.Z. Jugović, T.Lj. Trišović, J. Stevanović, M. Maksimović, B.N. Grgur, "Novel electrolyte for zinc–polyaniline batteries", Journal of Power Sources 160 (2006) 1447–1450 (doi:10.1016/j.jpowsour.2006.02.096) ISSN: 0378-7753, 2006 Impact Factor 3.521
4. B.Z. Jugović, T. Lj. Trišović, J.S. Stevanović, M.D. Maksimović, B.N. Grgur, "Comparative studies of chloride and chloride/citrate based electrolytes for zinc–polyaniline batteries", Electrochimica Acta 51 (2006) 6268–6274 (doi:10.1016/j.electacta.2006.04.009), ISSN 0013-4686, 2006 Impact Factor 2.955
5. B.N. Grgur, M.M. Gvozdrenović, J.S. Stevanović, B.Z. Jugović, Lj.T. Trišović, "Electrochemical oxidation of iodide in aqueous solution", Chemical Engineering Journal 124 (2006) 47–54 (doi:10.1016/j.cej.2006.08.028), ISSN: 1385-8947, 2006 Impact Factor 1.594
6. B.N. Grgur, D.L. Žugić, M.M. Gvozdrenović, T.Lj. Trišović, "A kinetic study of d-glucose oxidation by bromine in aqueous solutions", Carbohydrate Research 341, 11 (2006) 1779–1787 (doi:10.1016/j.carres.2006.04.035)
7. B. Jugović, M. Gvozdrenović, J. Stevanović, T. Trišović, B. Grgur, "Characterization of electrochemically synthesized PANI on graphite electrode for potential use in electrochemical power sources", Materials Chemistry and Physics 114, 2–3 (2009) 939–942 (doi:10.1016/j.matchemphys.2008.10.069), ISSN: 0254-0584, 2009 Impact Factor 2.015

б) у току последњег изборног периода

1. L.D. Rafailović, D.M. Minić, H.P. Karnthaler, J. Wosik, T. Trišović, G.E. Nauer, "Study of the dendritic growth of Ni-Co alloys electrodeposited on Cu substrates", *Journal of the Electrochemical Society*, 157 (2010) D295-D301 (doi: 10.1149/1.3336957), Print ISSN 0013-4651, Online ISSN 1945-7111, 2010, 2010 Impact Factor 2.427.
IF=2,427 8*2,427/6=3,236
2. M. M. Gvozdrenović, B. Z. Jugović, J. S. Stevanović, B. Grgur, T. Lj. Trišović, Z. S. Jugović, "Electrochemical synthesis and corrosion behavior of polyaniline-benzoate coating on copper", *Synthetic Metals*, 161, 13–14 (2011) 1313–1318 (doi:10.1016/j.synthmet.2011.04.029), ISSN: 0379-6779, 2012 Impact Factor 2.109.
(M 21)
IF=2,109 8*(2,109/6)=2,812
3. B. N. Grgur, A. Žeradžanin, M. M. Gvozdrenović, M. D. Maksimović, T. Lj. Trišović, B. Z. Jugović, Electrochemical characteristics of rechargeable polyaniline/lead dioxide cell, *Journal of Power Sources* 217 (2012) 193–198 (doi:10.1016/j.jpowsour.2012.06.025), ISSN: 0378-7753, 2012 Impact Factor 4.675.
(M 21)
IF=4,675 8*(4,675/6)=6,233
4. L. D. Rafailović, C. Gammer, C. Rentenberger, T. Trisović, C. Kleber, C., H.-P. Karnthaler, "Enhanced oxygen evolution and reduction reactions of porous ternary NiCoFe foam electrodes prepared by dynamic hydrogen template deposition", *Nano Energy*, 2, 4 (2013) 523-529 (doi:10.1016/j.nanoen.2012.12.004), ISSN: 2211-2855 2013 Impact Factor: 10.211.
(M 21)
IF=10.221 8*(10,221/6)=13,628
5. B. N. Grgur, A. R. Elkais, M. M. Gvozdrenović, S. Ž. Drmanić, T. L. Trišović, B. Z. Jugović, "Corrosion of mild steel with composite polyaniline coatings using different formulations", *Progress in Organic Coatings*, 79 (2015) 17–24 (doi:10.1016/j.porgcoat.2014.10.013), ISSN: 0300-9440, Impact Factor: 2.358
(M 21)
IF=2.358 8*(2,358/6)=3,144
6. M.M. Gvozdrenović, B.Z. Jugović, T.Lj. Trišović, J.S. Stevanović, B.N. Grgur, "Electrochemical characterization of polyaniline electrode in ammonium citrate containing electrolyte", *Materials Chemistry and Physics* 125 (2011) 601–605 (doi:10.1016/j.matchemphys.2010.10.011), ISSN: 0254-0584, 2011 Impact Factor 2.234
(M 21)
IF=2.234 8*(2,234/5)=2,574
7. L.D. Rafailovic, C. Gammer, C. Rentenberger, T. Trišovic, C. Kleber, H.P. Karnthaler, "Functionalizing Aluminum Oxide by Ag Dendrite Deposition at the Anode during Simultaneous Electrochemical Oxidation of Al", *Advanced Materials*, 27, 41 (2015) 6438-6443 (DOI: 10.1002/adma.201502451), ISSN: 0935-9648, Impact Factor 17,493.
(M 21)
IF=17.493 8*(17,439/6)=23,324

8. L.D. Rafailovic, H.P. Karnthaler, T. Trisovic, D.M. Minic, "Microstructure and mechanical properties of disperse Ni-Co alloys electrodeposited on Cu substrates", *Materials Chemistry and Physics*, 120 (2010) 409–416 (doi:10.1016/j.matchemphys.2009.11.029), ISSN: 0254-0584, 2010 Impact Factor 2.356

(M 21)

IF=2,356

$8 \cdot (2,356/4) = 4,712$

M22 Rad у истакнутом међинародном часопису (5)

a) у ранијем периоду

1. B. Jugović, M. Gvozdrenović, J. Stevanović, T. Trišović, B. Grgur, "Corrosion behavior of magnesium, aluminum and zinc as anodic materials in chloride based electrolytes for use in primary and secondary electrochemical power sources", *Materials and Design* 30, 8 (2009) 3291–3294 (doi:10.1016/j.matdes.2008.12.019) ISSN: 0264-1275, 2009 Impact Factor 1.518.

б) у току последњег изборног периода

-

M23 Rad у међинародном часопису (3)

a) у ранијем периоду

1. A.R. Despic, T.L. Trisovic, "Transition layer thickness in microlaminar deposits", *Journal of Applied Electrochemistry* 23: 6 (1993) 662–668. ISSN: 0021-891X (Print) 1572-8838 (Online), 1993 Impact Factor 0.826.
2. N.V. Krstajic, B.M. Jovic, V.D. Jovic, Lj. Gajic-Krstajic, T. Trisovic, M. Vojnovic, "Cyclic voltammetry investigations of the redox process in polyaniline films", *Journal of the Serbian Chemical Society* 61: 6 (1996) 469–477. ISSN 0352-5139, nema IF za 1996
3. V.D. Jović, B.M. Jović, E.R. Stojilković, T. Trisović, M. Vojnović, "Investigation of the polyaniline film porosity by the electrodeposition of cadmium on the film", *Journal of the Serbian Chemical Society* 64: 4 (1999) 265–273
4. T. Trišović, Lj. Gajić-Krstajić, N. Krstajić and M. Vojnović, "On the Kinetics of the Hydrogen Evolution Reaction on Zinc in Sulfate Solutions", *Journal of the Serbian Chemical Society* 66:11–12 (2001) 811–823. ISSN 0352-5139, 2001 Impact Factor 0.244
5. Lj. Gajić-Krstajić, T. Trišović, B. Jović and N.V. Krstajić, "The influence of the physicochemical properties on the electrochemical behaviour of thermally prepared Ti/RuO₂ electrodes", *Materials Science Forum* 413 (2003) 101–106
6. T. Trisović, Lj. Gajić-Krstajić, N. Krstajić, "Electrolytic hydrogenation of glucose on amalgamated zinc in sulphate solutions", *Materials Sciences Forum* 453–454, (2004) 145–150.
7. Lj. Gajić-Krstajić, T. Trišović, B.M. Babić, Lj.M. Vračar, "Oxygen Reduction on Cryogel-Supported Pt Nanoparticles in Acid solutions", *Materials Sciences Forum* 518 (2006) 289–294
8. B.Z. Jugović, T.L. Trišović, J.S. Stevanović, M.M. Gvozdrenović, B.N. Grgur, "Citrate-based zinc-polyaniline secondary cell: part I: optimization of the citrate/chloride electrolyte", *Journal of Applied Electrochemistry*, 39 (2009) 2521–2528, doi:10.1007/s10800-009-9946-7. SSN: 0021-891X (Print) 1572-8838 (Online), 2009 Impact Factor 1.697

б) у току последњег изборног периода

1. A.R. Elkais, M.M Gvozdrenović, B.Z. Jugović, T.Lj. Trišović, Miodarag M. Maksimović, Branimir N. Grgur, "Sinteza i koroziono ponašanje polianilina na mekom čeliku, bakru i aluminijumu iz benzoatnih rastvora", *Hemijska industrija*, 65 (2011) 15–21 (doi:10.2298/HEMIND100901069E), ISSN 0367-598 X (Print), IF 2013 - 0.205

(M 23)

IF=0.205

$3*(0,205/6)=0,1$

2. M.D. Spasojević, T.L. Trišović, L. Ribić-Zelenović, P.M. Spasojević, "Development of RuO₂/TiO₂ titanium anodes and a device for in situ active chlorine generation", *Hemijska Industrija* 67, 2 (2013) 313–321 (doi:10.2298/HEMIND120414076S), ISSN 0367-598 X, IF 2013 - 0.562.

(M 23)

IF=0.562

$3*(0,205/4)=0,420$

3. T.L. Trišović, M.D. Spasojević, M.M. Gvozdrenović, B.Z. Jugović, L.D. Rafailović, Automatic devices for electrochemical water treatment with cooling of electrolyte, *Hemijska industrija* (2016) (DOI:10.2298/HEMIND140822026T), ISSN 0367-598 X IF 2014 – 0,364.

(M 23)

IF=0.364

$3*((0,364+0,1*364)/5)=0,220$

6. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):
а) у ранијем периоду
б) у току последњег изборног периода

7. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):
а) у ранијем периоду
б) у току последњег изборног периода

8. Саопштења на међународним научним скуповима:
а) у ранијем периоду
б) у току последњег изборног периода

M33 Саопштење са међународног скупа штампано у целини (I)

а) у ранијем периоду

1. B. Grgur, T. Trišović, L. Rafailović, "Modular Charge Electrochemical Generator for Authomatic Production and Dosing Disinfections with Self Cleaning Electrodes", International Conference, INNOVATIONS & HEALTH AND SAFE HUMAN ENVIROMENT, 29th and 30th November, SANU, Belgrade 2007. Section E- CLEAN HUMAN ENVIRONMENT, CD ROM, BAI2007E001
2. T. Trišović, G. Babić, B. Grgur, H.P. Karnthaler, L. Rafailović, "Advanced Multipurpose Electrochemical Cell", International Conference, INNOVATIONS & HEALTH AND SAFE HUMAN ENVIROMENT, 29th and 30th November, SANU, Belgrade 2007. Section E- CLEAN HUMAN ENVIRONMENT, CD ROM, BAI2007E002
3. B. Jugović, M. Gvozdrenović, J. Stevanović, T. Trišović, B. Grgur, "Corrosion studies of anodic

materials for use in electrochemical power sources", 36th International Conference of SSCHE, Tatranské Matliare, Slovakia, May 25–29, 2009. p289.

4. M. Gvozdenović, B. Jugović, T. Trišović, J. Stevanović, B. Grgur, "Electrochemical synthesis of protective polyaniline coating on aluminum", 36th International Conference of SSCHE, Tatranské Matliare, Slovakia, May 25–29, 2009. p290.
5. B.Z. Jugović, T. Lj. Trišović, J. Stevanović, M. Gvozdenović, B.N. Grgur, "Improved electrolyte for zinc-polyaniline batteries", 37th International Conference of SSCHE, Tatranské Matliare, Slovakia, May 24–28, 2010. p176.
6. M.M. Gvozdenović, T.Lj. Trišović, J.S. Stevanović, B.Z. Jugović, B.N. Grgur, "Characteristics of polyaniline lead - dioxide power sources", 37th International Conference of SSCHE, Tatranské Matliare, Slovakia, May 24–28, 2010. p177.

б) у току последњег изборног периода

7. B.Z. Jugović, M.M. Gvozdenović, T.Lj. Trišović, J.S. Stevanović, B.N. Grgur, "Electrochemical behavior of polyaniline in chloride/citrate electrolyte", 38th International Conference of SSCHE, Tatranské Matliare, Slovakia, May 23–27, 2011. p963.
8. M. Gvozdenović, B. Jugović, J. Stevanović, T. Trišović, B. Grgur, "Electrochemical polymerization of protective polyaniline coating on copper", 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, Kladovo, Serbia, October 12–15, 2011. p87.
9. T. Trišović, B. Jugović, M. Gvozdenović, J. Stevanović, B. Grgur, "Electrochemical water treatment devices", 43rd International October Conference of Mining and Metallurgy, Kladovo, Serbia, October 12–15, 2011. P.259–262.
10. M. Gvozdenović, B. Jugović, D. Jambrec, B. Grgur, T. Trišović, J. Stevanović, "The influence of current density on charge/discharge characteristics of polyaniline electrode", 39th International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Tatranské Matliare, Slovakia, May 21–25, 2012. 1467–1471.
11. T. Trišović, B. Jugović, M. Gvozdenović, N. Trišović, "Universal Modular Device For Electrochemical Synthesis of the Disinfectant" 16th International Research/Expert Conference-Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, Dubai, United Arab Emirates, 487–490, 2012.
12. N. Trišović, T. Maneski, Lj. Milović, T. Trišović, "Modification of the Dynamics Characteristics using a Reanalysis Procedures Technique", 16th international research/expert conference "trends in the development of machinery and associated technology", 10–12 September 2012., Dubai, UAE
13. M.Gvozdenovic, N.Popovic, J. Stevanovic, B. Grgur, T. Trisovic, B. Jugovic, "Electrochemical determination of ascorbic acid using electrochemically deposited polyaniline", 41st International Conference of SSCHE, May 26–30, 2014, Tatranské Matliare, Slovakia
14. S.Ž. Milojević, B.S. Đurović, M.D. Mijailović, T.Lj. Trišović, I.V. Vuković, V.P. Pavićević, J.B. Nikolić „Destillation products of stanley plum obtaning“ 14th International Conference „Research and Development in Mechanical Industry“ RaDMI – September 887–892, 2014, Topola, Serbia

M34 Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (0.5)

а) у ранијем периоду

1. T. Trišović, Lj. Gajić-Krstajić, B. Jović, N.V. Krstajić, The influence of the physicochemical properties of the electrochemical behavior of thermal prepared RuO₂+TiO₂ electrode, IV konferencija društva za istraživanje materijala „YUCOMAT“ 2001, Zbornik apstrakata P.S.A., septembar, Herceg Novi (2001).
2. T. Trišović, Č. Lačnjevac, N.V. Krstajić, M. Spasojević, Lj.M. Gajić-Krstajić, „Electrochemical production of benzilalcohol and benzoic acid from benzaldehyd“, 3rd Internacional Coference of the Chemical Societes of the South – Eastern European Countries on Chemistry in the New Millennium-an Endless Fronteir, Book of Abstracts, vol.II, September 22–25, 2002, Buchurest, Romania
3. T. Trišović, Lj. Gajić-Krstajić, N.V. Krstajić, „The electrolitic hydrogenation of glucose“, „YUCOMAT“ 2003, Book of Abstracts, P.S.A. 38 (p78), septembar 15–19, Herceg Novi (2003).
4. B. Babić, D. Djokić, T. Trišović, Lj. Gajić-Krstajić, "Preparation and electrochemical capacitance of nano-structured NiO-Fe₂O₃ suported on carbon cryogel", "YUCOMAT "2004, The book of abstract O.S.C.5 (p35), September 13–17, Herceg Novi (2004)
5. L. Ribić-Zelenović, T. Trišović, M. Spasojević, "New catalyts for electrochemical oxygen evolution", 8th Yugoslav Materials Research Society Conference "YUCOMAT 2006", Book of Abstracts, p.112, Herceg Novi, 2006.

б) у току последњег изборног периода

6. B. Jugović, M. Gvozdrenović, J. Stevanović, T. Trišović, B. Grgur, "Electrochemical characterization of electrochemically polymerized polyaniline in citrate containg electrolyte", 61st Annual Meeting of the International Society of electrochemistry, Nice, France 2010. Page 129.
7. M. Gvozdrenović, B. Jugović, T. Trišović, J. Stevanović, B. Grgur, "Electrochemical characterization of polyaniline electrode for use in electrochemical power sources", 61st Annual Meeting of the International Society of electrochemistry, Nice, France 2010. Page 129.

9. Саопштења на домаћим научним скуповима:

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

-

10. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

-

11. Уређивање часописа и публикација:

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

Члан је уредничког одбора домаћег часописа ЕМИТ (Economics Managment Information Technology)

12. Обављање консултантских послова:

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

-

13. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

а) у ранијем периоду

M80 ТЕХНИЧКА И РАЗВОЈНА РЕШЕЊА

M 82 Нова производна линија, нови материјал, индустријски прототип, ново прихваћено решење проблема у области макроекономског, социјалног и проблема одрживог просторног развоја уведени у производњу (уз доказ) (6)

1. Индустријско Постројење за електрохемијску дезинфекцију воде аутора Томислав Тришовић, Недељко Крстајић, Владимир Јовић, Бранимир Гргур (2010)
2. Електохемијски генератори средстава за дезинфекцију са шаржним типом реакт, аутора Томислав Тришовић, Лидија Рафаиловић, Милица Гвозденовић, Тришовић Наташа, Бранимир Југовић (2010)
3. Електохемијски уређај за производњу дезинфицијенса са коаксијалним плаг реактором, Аутори: Томислав Тришовић, Бранимир Гргур, Снежана Тансковић, Наташа Тришовић, Јасмина Стевановић, (2010)
4. Електохемијски уређај за дезинфекцију воде са рецикулационим типом реактора и стандардним електодама Аутори: Мирослав Спасојевић, Јасмина Стевановић, Лидија Рафаиловић, Томислав Тришовић, (2010)
5. Електохемијски уређај за дезинфекцију воде са рецикулационим типом реактора и реверсним електодама Аутори: Мирослав Спасојевић, Снежана Танасковић, Милица Гвозденовић, Томислав Тришовић, (2010)
6. Уређај за уклањање високих концентрација амонијака, гвожђа и Мангана из пијаце воде Аутори: Томислав Тришовић, Јасмина Стевановић, Бранимир Југовић, Наташа Тришовић, (2010)

ПАТЕНТИ

1. K. Krsmanović, A. Despić, T. Trišović, V. Marinović, "Uređaj za elektrolitičku proizvodnju gasa za visokotemperaturno zavarivanje i sečenje metala", P 276/93.
2. N. Trišović, T. Trišović, "Vibracioni separator za sejanje materijala", Beograd, MP-71/96 (1998) primenjen LIFAM- Stara Pazova.
3. N. Trišović, T. Trišović, "Cilindrični separator za sejanje materijala", Beograd, MP-41/97 (1998) primenjen LIFAM- Stara Pazova.
4. T. Trišović, N. Krstajić, N. Trišović, "Cevni elektrohemijski reaktor sa mešovitom bipolarnom i unipolarnom vezom", P-39/97.
5. T. Trišović, N. Krstajić, N. Trišović, "Cevni elektrohemijski reaktor sa bipolarnom vezom energetskih šina i unipolarnom (zavareno-presovanom) vezom elektroda", MP-100/97.
6. N. Krstajić, V. Jović, T. Trišović, B. Rađenović "Automatski uređaj za elektrohemijsku dezinfekciju pijaće vode" MP-56/97. Proizvođač SIGMA - Kula (Hlorogen).
7. T. Trišović, S. Radović, "Uređaj za ručno punjenje sudova određenom količinom tečnosti" MP-38/97.
8. T. Trišović, N. Krstajić, T. Simović, N. Trišović, "Uređaj za proizvodnju kiseonika i vodonika", MP-89/97.
9. T. Trišović, T. Nikić, N. Trišović, "Uređaj za merenje nivoa tečnosti u zatvorenim i otvorenim sudovima", MP-42/98. (1998)
10. T. Trišović, N. Trišović "Uređaj za aeraciju pijaćih i otpadnih voda", MP-43/98 (1998)
11. Lj. Gajić-Krstajić, T. Simović, N. Trišović, T. Trišović, Uređaj za uniformnu oksidaciju aluminijumskih folija čija je površina delimično zaštićena mrežom od organskog premaza, MP-15/00, (2000).
12. T. Simović, Lj. Gajić-Krstajić, N. Trišović, T. Trišović, Uređaj za dobijanje elastičnih molekulskih mikrofiltra od aluminijum-oksida u obliku folije, MP-16/00, (2000).

13. Lj. Gajić-Krstajić, N. Krstajić, N. Trišović, T. Trišović, Univerzalni šaržni uređaj za elektrohemijsku proizvodnju aktivnog hlora – hipohlorita, MP-118/03, 2004 (zaštićen mali patent)
14. Lj. Gajić-Krstajić, N. Trišović, T. Trišović, Aparat za proizvodnju aktivnog hlora, MP-104/04, 2005 (zaštićen mali patent).
15. T. Trišović, M. Spasojević, L. Ribić-Zelenović, L. Rafailović, N. Trišović, Uređaj za elektrohemijsku sintezu materijala u modularnim reaktorima sa samočišćućim reversnim elektodama, P-2005/0767,.
16. T. Trišović, S. Gojković, M. Spasojević, B. Grgur, Modularni protočni elektrohemijski reaktor, P-2005/0349.
17. N. Trišović, Lj. Gajić-Krstajić, N. Krstajić, T. Trišović, Uređaj za istovremenu proizvodnju i doziranje aktivnog hlora koji koristi slanu vodu kao sirovinu, P-2005/0135 (u postupku zaštite).
18. N. Trišović, T. Trišović, Uređaj za proizvodnju poluvlažnih smeša sa planetarnim mehanizmom, MP-2005/0022.
19. L. Rafailović, B. Grgur, S. Pašalić, T. Trišović, Uređaj za paralelnu proizvodnju i doziranje dezinficijensa industrijskog kapaciteta, P-2006/0441.
20. S. Pašalić, B. Grgur, L. Rafailović, T. Trišović, Univerzalni uređaj za elektrohemijsku sintezu sa modularnim reaktorima protočnog tipa, P-2007/0197.
21. T. Trišović, Uređaj za elektrohemijsku proizvodnju aktivnog hlora sa temperovanim elektrolitom, P-2008/0445.

б) у току последњег изборног периода

22. T. Trišović, M. Gvozdrenović, L. Rafailović, B. Jugović, B. Grgur „Poluautomatski uređaj za proizvodnju aktivnog hlora šaržnog tipa” P-2011/0529 (u postupku zaštite)
23. T. Trišović, L. Rafailović, M. Gvozdrenović, B. Jugović, J. Stevanović „Uređaj za proizvodnju aktivnog hlora u koaksijalnom i kabinet tipu reaktora” P-2011/0528 (u postupku zaštite)
24. T. Trišović, N. Trišović, „Automatski uređaj za proizvodnju hibridnih kompozitnih jedinjenja za dezinfekciju voda” P-2011/0518 (u postupku zaštite)
25. L. Rafailović, M. Gvozdrenović, B. Jugović, B. Grgur, T. Trišović, „Kontroleri za merenje kvaliteta vode” P-2015/0031 (u postupku zaštite)

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА

Др Томислав Тришовић је до сада руководио једним међународним билатералним пројектом:

1. Аутоматски уређај за *in situ* третман вода са фотоелектрохемијским и електрохемијским генераторима дезинфицијенаса. (451–03–1251/2012–09/20, ITN-SANU, Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo),

Др Томислав Тришовић је до сада руководио израду 6 иновационих пројеката које је финансирало ресорно министарство Републике Србије:

1. Уређај за производњу молекулских еластичних мембрана од алуминијум диоксида, ИП 1818, (1999)
2. Електрохемијски генератори средстава за дезинфекцију (активног хлора, јонског сребра и бакра) са шаржним рецикулационим типом реактора, Иновациони пројекат, МНТРС, ПТП-2108Б, 2005–2006.
3. Електрохемијско постројење за производњу средстава за дезинфекцију са модуларним реактором и реверсним електродама, Иновациони пројекат, МНТРС, ИП8025, 2006–2007.
4. Аутоматски уређај за физичко-хемијски третман вода са комбинованим модуларним генераторима, Иновациони пројекат, МНТРС, 45–01–000–65/2008–01/88, 2008.
5. „Аутоматски уређај за третман вода у хидромасажним кадама и базенима са вишестепеним реверсним струјним режимима и рН регулацијом“ 451–03–2372 тип 1/148, 2012.
6. „Automatski uređaj za kontrolu rekreativnih i dekorativnih voda, voda za zalivanje i splinker sistema“, Inovacioni projekat, MNTRS, 451-03-2802/2013-16/70.

Др Томислав Тришовић је до сада учествовао на следећим пројектима финансираним од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије:

1. Модификација металних и нематалних материјала електропроводним полимерима за примену у новим технологијама (МНЗЖС X 142044).-2005-2009
2. Електрохемијска синтеза и карактеризација наноструктурираних функционалних материјала за примену у новим технологијама (ОИ 172046)).-2010-2014
3. Утицај рударског отпада из РТБ-а Бор на загађење водотокова са предлогом мера и поступака за смањење штетног дејства на животну средину (ТР 37001)
4. Електрохемијски поступак дезинфекције воде за пиће, МТНС И.5.0757, 1996–97
5. Индустриска производња соларних фотонапонских ћелија на бази силицијума, Иновациони пројекат, 401–00–263/2007–01/6 2007–2008

ПРОЈЕКТИ У САРАДЊИ СА ПРИВРЕДОМ

1. Томислав Тришовић, Бранимир Гргур, Милица Гвозденовић, Бранимир Југовић, Главни технолошки пројекат, Хлорисање воде за пиће хипохлоритом добијеним електролизом воденог раствора натријум-хлорида *in situ* у водоводу „Пештан“ у Лазаревацу; Место: Лазаревац, Србија; Број 190/1 мај 2012.
2. Физибилити студија за производњу натријум хипохлорита из гасовитог хлора наручилац: „Бин цомерц“ Београд, (2013), Томислав Тришовић, Бранимир Гргур, Милица Гвозденовић, Бранимир Југовић, Институт техничких наука САНУ, бр. 335/2 од 11.10.2013. године
3. Аутоматизација постројења за обраду отпадних вода у млекари „Екомлек“ Каоник 2013.
4. Систем за третма вода у погону лакирнице у фабрици „Радијатор инжењеринг“ Краљево 2011.
5. Систем за третма пијаћих вода на бушеном бунару „Радијатор инжењеринг“ Краљево 2013.
6. Уређај за електрохлорисање HIPOGEN тип SC у базенима са сланом водом „Аquариг“ Косјерић 2011–2014.
7. Уређај за електрохемијску производњу натријум хипохлорита са коаксијалним реактором „Манастир Раковица“ Београд 2012.
8. Уређај за електрохемијску производњу натријум хипохлорита шаржног типа „Обреновић тим“ Добановци - Београд 2011.
9. Електролизери за производњу активног хлора из јако разблажених хлоридних раствора „Beta group“, Београд, 2008–2014.
10. Уређаји за континуално одржавање рН и *redox* потенцијала у базенима за купање „Basata“, Београд 2014
11. Уређај за електрохлорисање HIPOGEN тип S у базенима са сланом водом „Basata“, Београд 2010–2014.
12. Око 1500 уређаја продато на територији југоисточне Европе по сопственим патентним решењима из области третмана вода.

14. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

- а) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

а) у ранијем периоду

1. Прве награда Привредне коморе Београда за проналазак, 1997.
2. Годишње награда Привредне коморе Београда за проналазак, 2004/2005, за електрохемијски уређај за производњу и дозирање дезинфекционих средстава,
3. Сребрне медаље са ликом Николе Тесле у области нових технологија, Проналазаштво – Београд 2005, за уређај за производњу активног хлора,
4. Златна медаља са ликом Николе Тесле за проналазак, Проналазаштво – Београд 2005, за модуларни проточни електрохемијски реактор
5. Златне медаље, МАКИНОВА, Скопље 2005, Електрохемијски уређај за производњу активног хлора
6. Електрохемијски уређај за производњу и дозирање дезинфекционих средстава, Награда града Београда за област науке и проналазаштва за 2004 године, додељена 2005.
7. GENIUS MEDAL, International Inventions Fair, Budapest, Hungary, 2006, за System For Electrochemical Production and Dosing Active Chlorine High Capacity.
8. ARCA medal, ARCA 2006 – International Exhibition of Novelties, New Ideas, New Products and

Technologies, Zagreb, 19–24 September, 2006 за Modular electrochemical generator.

9. Златне плакете са златном медаљом, Изложба “ПРОНАЛАЗАШТВО” – Београд 2006, за уређај за истовремену производњу и дозирање средстава за дезинфекцију индустријског капацитета,
10. Дипломе и медаље Министарства науке и образовања Руске Федерације за високи научно-технички допринос развоју проналазаштва, ИФ, Будимпешта, Мађарска, новембар 2007.
11. Бронзане медаље са ликом Николе Тесле у области нових технологија за универзални уређај за електрохемијску синтезу са модуларним реакторима проточног типа, Проналазаштво – Београд 2007.
12. Специјалног признања са златном медаљом, Изложба “ПРОНАЛАЗАШТВО” – Београд 2008., за мултифункционалну електрохемијску ћелију и уређај за производњу активног хлора са цевним реактором и потхлађивањем реакционог раствора
13. Златне плакете са великом златном медаљом Николе Тесле, Проналазаштво –Београд 2009, Савез проналазача и аутора техничких унапређења Београда, Београд 2009.

б) у току последњег изборног периода

14. Златна медаља са ликом Николе Тесле, Проналазаштво – Београд 2011, Савез проналазача и аутора техничких унапређења Београда, Београд 2011.
15. Сребрна медаља са ликом Николе Тесле, Проналазаштво – Београд 2011, Савез проналазача и аутора техничких унапређења Београда, Београд 2012.
16. Сребрне медаље са ликом Николе Тесле „ПРОНАЛАЗАШТВО-БЕОГРАД 2012, за Цевни електролизер за електрохемијску синтезу брауновог гаса и активног хлора, М. Гвозденовић, Б. Гргур, Т.Тришовић, Ј. Рафаиловић, Б. Југовић
17. Признања које додељује савез проналазача Украјине за Цевни електролизер за електрохемијску синтезу брауновог гаса и активног хлора, аутори: М. Гвозденовић, Б. Гргур, Т.Тришовић, Ј. Рафаиловић, Б. Југовић, „ПРОНАЛАЗАШТВО-БЕОГРАД 2012
18. Златне медаље за област проналазаштва, Изложба “ПРОНАЛАЗАШТВО” – Београд 2013.М. Гвозденовић, Ј. Рафаиловић, Б. Гргур, Т. Тришовић, Б. Југовић, Систем за аутоматску дезинфекцију воде управљан потенциометриском електродом

15. Остало:

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

а) Претходни наставни рад
(пре избора у звање наставника)

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:

У периоду од 2006. до 2016. године, Томислав Тришовић је ангажован на реализацији практичне наставе на већем броју предмета и у оквиру основних и мастер студија на Агрономском факултету у Чачку:

Основне академске студије:

1. Назив студијског програма: Прехрамбена технологија (240 ЕСПБ); Назив предмета: Основе термодинамике, Статус предмета: обавезни, Година: II (III семестар), Часови активне наставе (Наставник за предавања): 2, једна група
2. Назив студијског програма: Прехрамбена технологија (240 ЕСПБ); Назив предмета: Технологија хлађења, Статус предмета: изборни, Година: III (VI семестар), Часови активне

наставе (Наставник за предавања): 3+2, једна група

Мастер академске студије:

1. Назив студијског програма: Прехрамбена технологија (60 ЕСПБ); Назив предмета: Виши курс технологије хлађења и смрзавања прехрамбених производа, Статус предмета: изборни, Година: IV (VIII семестар), Часови активне наставе (Наставник за предавања): 2+2, једна група
2. Назив студијског програма: Прехрамбена технологија (60 ЕСПБ); Назив предмета: Технологија микробиолошких производа, Статус предмета: изборни, Година: III (VI семестар), Часови активне наставе (Наставник за предавања): 3+2, једна група

2. Педагошко искуство:

Кандидат поседује значајно педагошко искуство које је стекао радећи као:
Предавач на Агрономском факултету у Чачку од 2016 до 2016 године у оквиру којих је изводио експерименталне вежбе из предмета Технологија хлађења на основном студијском програму.

Мишљење студената о педагошком раду

Педагошки рад кандидата ван проф Томислава Тришовића, је на анкетама студентског парламента Агрономског факултета у Чачку, оцењен са следећим просечним оценама:
Школска година Оцена Скала

2010/2011	4,83	1 - 5
2013/2014	4,42	1 - 5
2014/2015	3,38	1 - 5
2015/2016	4,50	1 - 5

3. Реизборност у звање асистента (од - до, број):

Кандидат је изабран 12.01.2011. године у звање ванредни професор за ужу научну област Инжењерски процеси са непотпуним радним временом од 20% на Агрономском факултету у Чачку;

4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):

5. Оцена приступног предавања:

б) Садашњи наставни рад

(за избор у више звања наставника - ванредни професор и редовни професор)

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):

1. Назив студијског програма: Прехрамбена технологија (60 ЕСПБ); Назив предмета: Виши курс технологије хлађења и смрзавања прехрамбених производа, Статус предмета: изборни, Година: IV (VIII семестар), Часови активне наставе (Наставник за предавања): 2+2, једна група

3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):

Кандидат ванредни професор др Томислав Тришовић је израдио апаратуре и написао приручник за експерименталне вежбе из предмета Технологија хлађења, и то:

1. Принцип рада кућног уређаја за хлађење
2. Испитивање заптивености коморе са контролисаном атмосфером

3. Одређивање влажности ваздуха Асмановим Психрометром
4. Одређивање хемијског састава ваздуха у комори са контролисаном атмосфером Орсат апарат
5. Мерење притиска U манометром
4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):
5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач):
6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:
7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:
8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:
9. Остало:
V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА
1. Руководјење - менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):
1. Марија Чворовић, Технологија производње и смрзавања домаћих пита у хладњаци “Моравица”, АФ, Чачак, 2007, (дипломски рад) ментор.
2. Јасмина Јовановић, Технологија производње и смрзавања пецива у хладњачи “Моравица”, АФ, Чачак, , 2008, (дипломски рад), ментор.
3. Даница Попадић „Индустријски начин производње замрзнутог теста“, Чачак, 2013, (дипломски рад) ментор.
2. Руководјење - менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
-
3. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:
1. Aleksandra Petrović, Uticaj gvožđa na elektrohemijske karakteristike nikal-oksидне elektrode kadmijum/nikal-oksид akomulatora, TMF, Beograd, 2008, (magistarska teza), član komisije.
2. Branimir Jugović, Elektrohemijski izvori energije sistema metal/elektroprovodni polimer na bazi vodenih rastvora, TMF, Beograd, 2008, (doktorska disertacija), član komisije.
1. Миљојка Мијаиловић, Производња дестилата шљиве као основе за ракију шљивовицу АФ, Чачак, 2013, (завршни рад), члан комисије.
2. Слађана Новитивић, „Ефекат технолошких параметара на садржај HNC у дестилату шљиве пожегаче“, АФ, Чачак, , 2014, (завршни рад), члан комисије.
3. Александра Петровић, “Производња дестилата шљиве сорте Stanley као основе за добијање траварице“ АФ, Чачак, 2014. (завршни рад), члан комисије.
4. Александар Жарковић, “Добијање и испитивање дестилата вина и кома грожђа сорте италијански ризлинг“ АФ, Чачак, 2014. (завршни рад), члан комисије.
5. Миљојка Мијаиловић, “Добијање и аналитичко одређивање параметара квалитета меке ракије ранке и вина пожегаче“ АФ, Чачак, 2015, (мастер рад), члан комисије.

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

3. Руковођење на факултету и Универзитету:

4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

5. Вођење професионалних (струковних) организација:

6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):

7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

Члан је Одбора за иновације Привредне коморе Србије, члан је председништва Савеза проналазача Београда, Члан је Српског хемијског друштва; члан је уредничког одбора часописа ЕМИТ (economics managment information technology) и директор предузећа Aqua crystal doo.

8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

1. Томислав Тришовић, Бранимир Гргур, Милица Гвозденовић, Бранимир Југовић, Главни технолошки пројекат „Хлорисање воде за пиће хипохлоритом добијеним електролизом воденог раствора натријум-хлорида *in situ* у водоводу „Пештан“ у Лазаревцу“; Место: Лазаревац, Србија; Број 190/1 мај 2012.
2. Томислав Тришовић, Бранимир Гргур, Милица Гвозденовић, Бранимир Југовић, Физибилити студија за производњу натијум хипохлорита из гасовитог хлора наручилац: „Бин цомерц“ Београд, (2013), Институт техничких наука САНУ, бр. 335/2 од 11.10.2013. године

9. Пружање консултантских услуга заједници:

Др Томислав Тришовић је саветник за иновације и нове технологије у предузећу Елинг Лозница и Хидросанитас Београд

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Вредновање научног рада, наставно-педагошког рада и активности кандидата др Томислава Тришовића извршено је сагласно Закону о универзитету, Статуту Универзитета у Крагујевцу и Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Др Томислав Тришовић је докторирао у оквиру научне области техничких наука, ужа научна област хемија и хемијска технологија, на Технолошко-металурушком факултету у Београду, 2004. године. Током магистарских и докторских студија био је ангажован на истраживачким пројектима Министарства науке Републике Србије. На Агрономском факултету у Чачку је запослен од 2006. године као доцент у настави, док је у звању ванредни професор од 12.01.2011.г одине.

1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАСТАВНО-ПЕДАГОШКОГ РАДА

Др Томислав Тришовић је током свог вишегодишњег рада на Агрономском факултету стекао значајно искуство у настави и педагошком раду са студентима. Од 2006. године до данас успешно је изводио предавања, рачунске и експерименталне вежбе из предмета Технологија хлађења и Основе термодинамике, на основним и мастер академским студијама на Агрономском факултету у Чачку, Универзитета у Крагујевцу. Кандидат је одржао велики број часова (консултација) из теорије и рачунских задатака из области Технологија хлађења и Основе термодинамике.

Досадашњи рад др Томислав Тришовић а у настави оцењен је високим оценама од стране студената.

2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Током истраживачког рада објавио је укупно 27 радова, и то: једну монографију (пре избора за ванредног професора), једно поглавље у књизи на енглеском језику код страног издавача (после последњег избора), 12 радова у врхунском међународном часопису категорије М21 од којих 5 после последњег избора, један рад у истакнутом међународном часопису категорије М22 (пре последњег избора), 11 радова у међународним часописима категорије М23 од којих 3 после последњег избора, и 14 саопштења на међународним скуповима штампаним у целини од којих 8 после последњег избора и 7 саопштења на међународним скуповима штампаним у изводу од којих 2 после последњег избора. Коаутор је 6 техничких решења категорије М82 и 21 прихваћеног патента, као и 4 патентне пријаве.

Др Томислав Тришовић је био руководилац једног међународног пројекта, као и руководилац 6 иновационих пројеката и учесник на иновационом и пројектима основних и развојних истраживања које је финансирао Министарство за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије. Учествовао је у реализацији већег броја пројеката у оквиру директне сарадње са привредом. Такође, остварио је пласма уређаја за третман вода према сопственим патентним решењима.

За досадашњи рад је добитник већег броја признања и награда, међу којима се истичу оне које му је доделио Савез проналазача и аутора техничких решења (од укупно 18 признања, 5 додељено после последњег избора).

Преглед коефицијената научне компетенције др Томислава Тришовића у периоду од избора у звање ванредни професор дат је у следећој табели:

	Врста научног доприноса	Укупно поена
1	Ревиије објављене у научним часописима са СЦИ листе или ССЦИ листе	-
2	Радови објављени у научним часописима са СЦИ листе или ССЦИ листе ^а	58,107 ^а
3	Руковођење и учешће на пројектима код Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (цео период)	60 ^б
4	Руковођење и учешће у међународним пројектима (цео период)	12
5	Књига, поглавља и монографија код страних издавача и на страном језику	0,233
6	Међународни и домаћи патенти	- ^в
7	Реализација техничких или развојних решења	- ^г
8	Индекс цитираности без аутоцитата	2 ^д
9	Предавање на међународној конференцији на страном језику	-
10	Пленарно и секцијско предавање на домаћој конференцији	-
11	Рецензија међународних и домаћих пројеката	-
12	Менторство одбрањене докторске дисертације	-
13	Уредник међународног часописа са СЦИ или ССЦИ листе или чланство у уређивачким одборима међународних часописа са СЦИ или ССЦИ листе	-
14	Међународне и домаће награде или признања	50 ^б
	УКУПНО =	185,576

^а Кандидат је главни аутор у једном раду категорије М23. ^б Бодовано је само руковођење пројектима, а не и учешће на пројектима због тога што није било података о истраживачкој категорији кандидата. ^в Кандидат има 4 патентне пријаве. ^г Кандидат нема техничка решења после последњег избора. ^д Кандидат има 191 цитат по подацима Универзитетске библиотеке у Крагујевцу. ^б Кандидат има 5 признања после последњег избора.

Укупан **Фактор Научне Компетентности** кандидата, др Томислава Тришовића, одређен на основу укупног научног доприноса, износи **185,576** поена.

VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

За избор у звање редовни/ванредни професор, један наставник Ужа научна област: Инжењерски процеси пријавио се један кандидат, и то: др Томислав Тришовић.

На основу увида у приложену документацију и разматрања постигнутих резултата у укупном научно истраживачком раду др Томислава Тришовића Комисија закључује да је кандидат постигао значајне резултате у области електрохемије и електрохемијског инжењерства. Објавио је 50 научних радова, од тога 27 рада у међународним часописима, једно поглавље у монографији међународног значаја и већи број саопштења на међународним скуповима штампаним у целости или изводу. Коаутор је 6 техничких решења категорије М82 и 21 прихваћеног патента, као и 4 патентне пријаве. Др Томислав Тришовић је био руководиолац једног међународног пројекта, као и руководиолац 6 иновационих пројеката и учесник на иновационом и пројектима основних и развојних истраживања које је финансирао Министарство за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије. Учествовао је у реализацији већег броја пројеката у оквиру директне сарадње са привредом. За привреду је радио инвестиционе студије и главне технолошке пројекте, саветник је у две приватне фирме и са својом фирмом произвео и продао на територији југоисточне Европе преко 1500 уређаја који су произведени по сопственим патентима.

У односу на прописане услове за избор у звање редовни или ванредни професор који се захтевају Правилником, и то: Др Томислав Тришовић испуњава све услове

- укупан број поена које је кандидат остварио по основи радова објављених у часописима са СЦИ листе периода после избора у звање ванредни професор (**61,343**) већи је од захтеваног минималног броја поена за избор у звање ванредни (4) или редовни (8) професор;

- број радова кандидата категорија М21, М22 и М23 после последњег избора износи 11 од чега 8 категорије М21, при чему је кандидат главни аутор само једног рада категорије М23;

- кандидат није био ментор због немогућности (није на матичном факултету), али је био члан комисије за одбрану једне докторске дисертације и испуњава услове да буде ментор докторске дисертације.

На основу изнетих чињеница, Комисија констатује да кандидат др Томислав Тришовић не испуњава све услове за избор у звање редовни професор, али да испуњава услове за избор у звање ванредни професор.

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Комисија је оцењујући садржај научно-истраживачког рада у ужој научној области Инжењерски процеси, педагошку способност и искуство у раду на факултету, допринос академској и широј заједници констатовала да кандидат др Томислав Тришовић испуњава све услове за одржавање наставе из уже научне области Инжењерски процеси. Нажалост, иако се ради о изванредном кандидату који има изузетне научне и стручне резултате у области којом се научно бави, др Томислав Тришовић не испуњава услов за избор у звање редовни професор јер нема бар 3 рада са СЦИ листе (од којих је бар један из категорије М21 или М22) на којима је главни аутор. Како др Томислав Тришовић испуњава услове за избор у звање ванредни професор, Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Агрономског факултета у Чачку и Стручном већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу да се **кандидат др Томислав Тришовић реизабере у звање ванредни професор за ужу научну област Инжењерски процеси на Агрономском факултету у Чачку.**

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

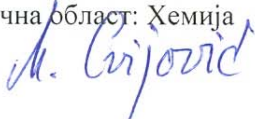


1. Др Влада Вељковић, редовни професор, Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитета у Нишу, ужа научна област: Хемија и биохемијско инжењерство,



2. Др Срђан Бошњак, редовни професор, Машински факултет Универзитета у Београду, ужа научна област: Механизација;

3. Др Милица Цвијовић, редовни професор, Агрономски факултет Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Хемија



У Чачку, Београду и Лесковцу,
17. март, 2016. године

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.